Index of Claims

Α.	1		4:-	-10	. ~ ~		I Ala	_
A	opi	ıca	uo	n/C	on	tro	INC	Э.

10/849,552

Examiner

Nathan Wiehe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAGANE ET AL.

Art Unit

3745

√	Rejected
II	Allowed

|--|

Postriotod	
Restricted	

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			ш					J		L						-	_	-	ļ	Ц.	Ь	_	_
E SO I	Cla	aim				-	Dat	e]	Cla	im			_	-[Date	e		_	-
CO V S51 S52 S53 S54 S55 S55 S56 S56 S56 S57 S58 S59 S			3/22/02																				Ī
1		(i)				H	-	╁	\vdash	┝	-	1					-	-	-	-	-	-	ł
3		2	b			<u> </u>	 			\vdash		1		52			_				✝	T	t
5			\checkmark					Γ		П	Г	1		53								Г	Ī
Section Sect		4	0									1		54									Ī
7]		55									
S										L												L	
9	<u></u>	7	Q		_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	1			_			_	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	ļ
10			Ш			<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	_				<u></u>	Ш	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
11	<u> </u>		Ш		-	 		-	<u> </u>	-	<u> </u>				\vdash	Ш		\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	ļ
12	<u> </u>	10	Н			H	H	┝	\vdash						-					<u> </u>	┝	├	ł
13	. —		Н		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	⊢							H	⊢	\vdash	-	├	╁
14	<u> </u>		-+1	_	┝	├─	\vdash	╁╾	┝	┢	├	1 1			\vdash	\vdash	_	-	┝	\vdash	├	├	ł
15		14	Н		_	-		╁	\vdash	-		1		64		Н		-	-	 	┢	┢	t
16			Н						\vdash		-	1 1							 	 	-	_	t
17		16	Ш									1							_	_		\vdash	t
19			1					厂	Г	Т					П				Г	\Box	Г	Г	t
20 C		18										1		68									Ī
21 J 71 22 O 72 23 J 73 24 O 74 25 O 75 26 O 76 27 O 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19] [I
The state of the			O																				I
23 J 24 O 25 O 26 O 27 O 28 76 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	<u></u>	21	$ \sqrt{ }$				_	ļ	_	<u> </u>	<u></u>				Ш			Ш		_	_	L	L
24 O 74 25 O 75 26 O 76 27 O 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99			9					ļ	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>				Ш	\Box			L	_	_	_	ļ
25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
26 Q 76 27 Q 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Ő		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>				Ш	_			lacksquare	<u> </u>	\vdash	⊢	Ļ
27 0 28 77 30 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99							-	<u> </u>	_	<u> </u>	 				Н					<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		27	읬	_	-	┝	 	├		-	⊢			77	\vdash						H	\vdash	ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			М	-		┢	-	<u> </u>		\vdash	┢								-		H	┢	ŀ
30	\vdash		H	\dashv		-	\vdash	\vdash	-		-				-			Н			\vdash	┢	ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	Н		Н	_	_	\vdash	-	\vdash	-	1 1		80			-		-	-		_	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н					t		-								_	_	_	\vdash	一	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99								\vdash															t
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33																					Γ
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99		34	Ш																				ſ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_	_		<u> </u>										Ш	\bigsqcup	<u> </u>	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_				Щ	_		Ц	_	_	\vdash	<u> </u>	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_					_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	L
40			\vdash	_		\vdash	\vdash	-	-	⊢-	<u> </u>				\vdash	\dashv	_		H	H	H	\vdash	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H	\dashv	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	_				\vdash			ш	<u> </u>	-	\vdash	 	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\dashv	\dashv		-	-	\vdash	-	 			90	\vdash	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	42	H	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash						$\vdash \vdash$	-		-		\vdash	\vdash	-	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	H	\dashv	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_			93	\vdash	\dashv			H	H	Н		H
45		44	\vdash	\dashv		Т	\vdash	\vdash	\vdash		-		\neg	94	Н				_		Н		r
46	\Box	45	\vdash	\neg	\neg	_	\vdash	T	┢		Т		$\neg \neg$		Н	_			Н	Н			r
47		46									Т			96								П	٢
48 98 99		47												97									Γ
				·										98									Γ
50		49										[99									Ĺ
		50	L						<u> </u>	L		[100						L]			L

	Claim		Date									
	Final	Original										
ı		51 52 53										
		52										
		53										
-		54										
ı		55										
-		56										
1		57										
١		58	L	<u></u>	L	<u> </u>	匚	_	_	ᆫ	<u>_</u>	
1		59				_	<u> </u>		_		Ш	
1		60	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
-		61	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
١		62 63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
		63	<u> </u>	_	<u> </u>		_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-		64	 				<u> </u>	<u> </u>		_	_	
		65	-	 	├-	-	-		<u> </u>	<u> </u>	├	
		66	├	⊢	├	-	┝	├	-	-	├	
1		67 68		H	}—	_	-	┝	_	_	⊢	
1		69	┢	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	
ł		70		├-	-	-	\vdash		├-		├─	
ł		71	-	┢	-	-	-	⊢	-	┝	┢	
ł		72	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash		-	-	
ł		73	_	1	_	\vdash	\vdash	╌	 	-	_	
1		73 74		\vdash	-	-	 	┝	_	_	_	
1		75		Т	_		\vdash	_	\vdash			
Ì		76		Г								
ı		76 77										
Ì		78										
Ī		78 79										
[80										
		81										
ı		82			L							
		83		_	L	L		L	L	<u> </u>	L	
1		84						L	_		<u> </u>	
١		85	_		\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	
ŀ	-	86	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
ŀ		87	\vdash	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
ŀ		88 89	_	⊢	H	_	H	H	H	\vdash	_	
ŀ		90	-	┝	-		-	-	H		_	
ŀ		91	_	┝				\vdash	\vdash		_	
ŀ		92		 	_		-			_	_	
ŀ		93		\vdash							_	
ŀ	\neg	94		_			_					
ŀ		95					\vdash				_	
t		96		<u> </u>		_				Т	_	
t		97		-							Γ	
Ī		98										
Ī		99										
Ī		100										

Cla	Date									
-		┢	П	Г	Γ		Ī	П	П	
Final	Original									
	101	_	-	-	 	-	\vdash	H	\vdash	Н
	101 102	_								
	103									П
	104									
	105									
	106		_							
	107	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	_	_	
	108	_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_		Щ
	109	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	110 111		├	 	-	-	⊢	⊢	\vdash	Н
	117	-	\vdash	├	-	 		-	\vdash	Н
 	112 113	\vdash	├	├	-	-		 	├-	$\vdash \vdash$
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	114 115	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┪	\vdash	Н
\vdash	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	117	-		_			<u> </u>	1	\vdash	Н
	118	-			-		 	\vdash		П
	117 118 119					_		\vdash		
	120 121									П
	121									
	122									
	122 123									·
	124			L					_	Щ
	125 126			_	_	_		_	_	
	126	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>.</u>	_	<u> </u>	_
	127	<u> </u>	-	-	 	<u> </u>	-	 —	<u> </u>	
	128 129	\vdash	<u> </u>		┝	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	H
	130	\vdash	\vdash	-	⊢	 	-	ŀ	⊢	
	131	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	ŀ	-	\vdash	Н
	132	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	┢─	-	\vdash	-
	133	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
	134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	Н
	135				\vdash		_		\vdash	П
	136 137									
	137									
	138									
	139								L	
	140	L_	Ш			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	.141				_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	142			_	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	Ш
	143	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
-	144	\vdash	<u> </u>	\vdash		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	145		\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
	146 147		\vdash		H	-	H	H	L	Н
	148	-		-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
	149	H		H	H	H	H	H	H	\vdash
	150									H
		L			Ц	L				